

Forscher*innen Auftrag: Plastik

Das Problem:

Plastik ist aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken. Elektro-Geräte, Autos, Schreibwaren, Kleidung – fast **alles enthält Kunststoffe**. Viele dieser Kunststoffe zerfallen erst nach hunderten von Jahren. Dadurch ist auf unserem Planeten ein riesiges **Müllproblem** entstanden, das täglich größer wird.



Der Auftrag:

Versucht herauszufinden, **wieviele Plastikmüll** jährlich auf der Erde produziert wird und welchen Einfluss dieser Müll auf Menschen und die Umwelt hat.

Tipp: Es geht vor allem um die **Ozeane**. Außerdem um Inhaltsstoffe, die auf Menschen, Tiere oder Pflanzen **giftig** wirken und darum, wann und wie Plastik zerfällt.

Beschreibt die **Probleme** möglichst genau und sucht nach verschiedenen **Lösungsmöglichkeiten**. An welchen Lösungen könnt ihr selbst mitwirken und wie?

Versucht mal, die Zusammenhänge und Lösungen möglichst anschaulich auf ein **Plakat** zu skizzieren, sodass andere es ebenfalls verstehen können.

Folgende Stichworte können euch dabei helfen:

✓ **Mehrweg statt Plastik**

✓ **www.mundraub.org**

✓ **Welche Läden in der Region bieten Waren unverpackt an?**

✓ **Hofladen**

✓ **Biokiste**

✓ **Carrotmob**



Erklärvideo zum Einstieg:

www.youtube.com/watch?v=mhmpelyG0uM

Mehr Informationen findet ihr auf:

www.bmu-kids.de/wissen/boden-und-wasser/wasser/meeresumweltschutz/plastikmuell-im-meer

www.nabu.de/natur-und-landschaft/meere/muellkippe-meer/muellkippemeer.html

www.greenpeace.de/themen/endlager-umwelt/plastikmuell

www.duh.de/plastik-im-meer/